****	 Claims	

Applicat	ion/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/659,854

LEE, DONG KYU

Examiner

Art Unit

Rasha S. AL-Aubaidi

2614

-	7	Rejected
	11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

			ᄂ				J		_	1
	-1	1	7	_		5	_			
	aim		707	<u>,</u>	_	Dat	e _	·	_	_
Final	Original	112/6	0//0							
├	1	2		-	┞	╀	<u> </u>	┞	_	Ļ
	<u> </u>	-	V) —	╀	!	⊢	╀	╄	╄
}	3	4	2	<u>} </u>	┺	1	┡	↓_	╄	丄
<u> </u>	3	2	2	_	<u> </u>	↓_	╙	↓_	_	丄
	4	<u>~</u>	η.	<u> </u>	┖	上	┖	╙	<u> </u>	
	5	0	1	_	L		L	L	L	
	6	سط	11_	L	L				<u>L</u>	
	7	L	Ш	L	<u></u>	L	L		L	
	8	Ш	Щ			L	L			
<u></u>	9	<u>IL</u>	Ш				L			
	10	Ш	Ľ	L	<u> </u>				L	·
	11	Ш	Щ			L				
	12 13	\coprod		L	Ĺ	匚	\Box	L	L	
<u> </u>	13	\prod	Щ		匚	\Box				
<u></u>	14	Ш	Щ	_	L	匚				匚
<u></u>	15 16	Ш	\coprod	_	_	<u></u>	_	L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$
<u></u>	16	W	2	L _	!	L	_	<u> </u>	1_	<u></u>
—	17		2	.	_	_	L	L	$oxed{oxed}$	L
<u> </u>	18		2	_	<u> </u>	L	ᆫ	辶	L	╙
<u> </u>	19	1	7	-	-	├	├	!		-
<u> </u>	20 21	1	٧		⊢	⊢	⊢	₽	⊢	-
 	22	H		-	┝	├-	 	├-	├	├-
_	23	Н	-	⊢	⊢	┢╌	┝	⊢	├	╁
	24	Н		┢	┢	\vdash	┢	\vdash	┢	-
	25	П		\vdash	T	1		T	┢	T
	26									
	27									
<u> </u>	28			ᆫ						
<u> </u>	29	Ш		_		L	_	L	匚	L
<u> </u>	30	Ш		-	_	L	L	L_	<u> </u>	L
\vdash	31	Н		—	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	32	-	Į.	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	Ш
	33	-	_	├	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
\vdash	34 35	Н		-	 	-	 	\vdash	—	-
$\vdash \vdash$	36	Н		·	├-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-
 	37		-	-	├	 	 	 	\vdash	-
$\vdash \vdash$	38		-	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
\vdash	39	\vdash	\dashv		Η-		H		┢	Н
	40	Н	_		\vdash	\vdash		┢	_	Н
	41	\Box						П	Г	М
	42									
	43	Ц								
igsqcup	44	Ш						Щ		\Box
	45	\sqcup	_		\vdash	\vdash		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
$\vdash \vdash$	46	\vdash	_		-	\vdash	 	_	\vdash	$\vdash \vdash$
 	47 48	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	-	Щ	<u> </u>	$\vdash \vdash$
┝╾┤	49		닉		۰-	\vdash				Н
	50	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	-	Н	-	Н

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Clá	mie					Dat	В		-	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			Г		Т	Г	Π	Γ	Г	Γ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ल्ल	1,22		i	i		l	l	ı	ŀ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	🛅	Ę				l		l			
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 97 98 99		l								L	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		L	L	乚				L	Ш
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	L		┖	L	_	L	┖	<u>_</u>	Ш
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	54		<u> </u>	_	L	┡	_	_	<u> </u>	Ш
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	55	_	_	<u> </u>	Ļ.,	ļ	<u> </u>	L	┞_	Ш
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56	_	<u> </u>	 	┞	↓_	!	⊢	┡-	Н
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	5/	-	⊢	 	┝	-	 	_	⊢	Н
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		50	H	-	⊢	╌	╀	-	⊢	⊢	-
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		60	Н	┝	⊢	┢	╀╌	⊢	 -	-	Н
62	_			┝	⊢	⊢	-	┢	-	-	Н
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		62	\vdash	\vdash	┪	⊢	\vdash	H	1	┢╾	Н
64		63		┢	 →	1	1	\vdash	 	┢	Н
65		64		\vdash	1	Т		_	\vdash	T	Н
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65	\vdash	_		\vdash	\vdash	Н	┪	┢─	Н
67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66			Г	Г		Т	Г	T	⇈
68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67			<u> </u>	Г	П		Г		П
70		68									П
70		69									П
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		·71									
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72									\Box
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73			_	_	Щ	_			Ц
76		74	\Box		L	<u> </u>					Щ
77		75	-	_	<u> </u>	_	_	_	_	L	Ц
78		70	-			-	\vdash	\vdash	_	_	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78			-	_	├	<u> </u>	H	_	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		79			\vdash	\vdash	H		-	-	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		80	\neg		-	_	-	_	-	-	Н
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		81		-	_	\vdash	1		\vdash	_	\vdash
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	. 1	82			_		H		┢	_	\dashv
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83					П				\Box
86		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85									
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99]	86									
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		87	_			<u> </u>	Щ				Ш
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		_	Ш		$\vdash \vdash$	Щ	Щ	Щ	Ш
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	-	-		_	\vdash	Щ	Щ	Щ	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99				긕	Ш	-	Н	Щ		Щ	Щ
93 94 95 96 97 98 99		91	-	_	-	-	Щ	-			\dashv
94 95 96 97 98 99 99 99 9		92		-		-	Н	\dashv	\dashv	Щ	Н
95 96 97 98 99			ᅱ	\dashv	\dashv	\vdash	Н	-	-		\dashv
96 97 98 99	\dashv		-	\dashv		-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
97 98 99	\dashv	96	ᅱ		-		Н	\dashv	\dashv	Н	\dashv
98 99			7	\exists	\neg		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	1						H		\dashv		\dashv
100											
]	100	\Box								

Claim Date a b 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 126 127 128 129 130 131 132 132	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
103	
103	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
106	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	
111	- - -
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	
113	111
115	$\Box\Box$
116	+
117	+
118	++1
120	
122 123 124 125 126 127	
122 123 124 125 126 127	
124 125 126 127 128	╌┼╼┼╼┤
124 125 126 127 128	
127	
127	
128 129 130	++-
129	111
130	
┍══╃┊┋┋ ┼┈┼═╂┈┼┈┼┈┤┈┤┈	
131	+
	+++
134	
135	\Box
136	++
138	+
139	
140	$\perp \perp \mid$
141	- - -
143	┿┼┤
144	
145	\Box
146	++
147	╼╁╾╂╼┥
149	
150	